

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 14.07.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Vitamine 01 - Serum (290):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

1,25-OH Cholecalciferol  
25-OH CCF (Vit. D)  
Biotin (Vit. H)  
Cobalamin (Vit. B12)  
Folsäure  
Holotranscobalamin (akt. Vit. B12)  
Pantothensäure (Vit. B5)  
Pyridoxal-5-Phosphat (Vit. B6)  
Retinol (Vit. A)  
Tocopherol (Vit. E)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:  
539  
MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen GbR  
KV 533200500  
-QM-Büro-  
Im Breitspiel 16  
69126 Heidelberg

Düsseldorf, 28.07.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
(Leiter der Referenzinstitution)



Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsleiter)